SUPER GUIDER
ELECTRIC WATER HEATER

CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO INSTÁNTANEO

SG1

MANUAL DE USUARIO

Especificación

SG1-22	SG1-44	SG1-66	SG1-88	SG1-99
Potencia:2.2kW Amperajet:10A	Potencia:4.4kW Amperaje:20A	Potencia:6.6kW Amperaje:30A	Potencia:8.8kW Amperaje:40A	Potencia:9.9kW Amperaje:45A

Voltaje/Frecuencia:220V/60Hz

La presión de agua de trabajo:0.39~6.37bar

La distancia entre salida y entrada de agua:13.5cm

Dimensiones(LxAxP):
29.4x24.0x11.8cm

Pesos::2.5kg

Temperatura:36~75°C

Diámetro de tubo de salida y entrada de agua:PF-1/2”x14TPI

Accesorios: alcachofa de ducha, soporte para alcachofa de ducha, manguera y tornillos

Optional Interruptor diferencial SUPER GUIDER

Operación

- Gira el grifo al lado de agua caliente hasta que el dispositivo muestra la temperatura.
- Para ajustar la temperatura, simplemente gira el ajuste de temperatura : 0=frío, 4=más caliente
- Simplemente cierre el grifo o gira al agua fría para desconectar la electricidad.

Notas:

- Corta automáticamente la energía en 75°C, re-calienta cuando la temperatura está baja de 40°C.
- La pantalla de temperatura representa el indicador de electricidad; está brillando= está funcionado.
- Poco olor plástico en agua podría aparecer temporalmente en el primer uso.

Consejo

- Reemplaza un nuevo calentador de agua por cada 5 años para funcionarlo bien.
- Limpia regularmente la alcachofa de ducha tanto previene la obstrucción como por higiénico.
- Prueba regularmente el interruptor diferencial en siguiente manera, abre la electricidad, presione el ¨botón de prueba¨ on/off; es normal que el botón de prueba se dispara. Acuerdase dejar interruptor diferencial abierta ON para tener agua caliente.
- Apague el interruptor principal antes de la limpieza y el mantenimiento con el fin de aislar la electricidad y suministro de agua.
- Está prohibido usar líquido limpiador abrasivo o disolvente y se recomienda limpiar con un paño suave al calentador de agua y los accesorios.

Notas importantes

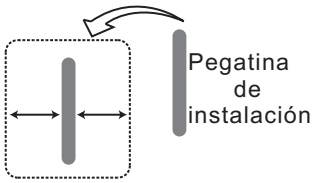
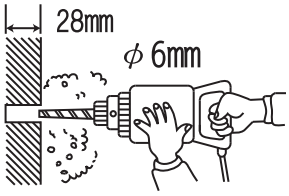
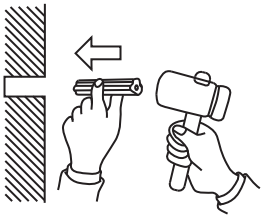
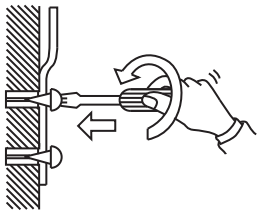
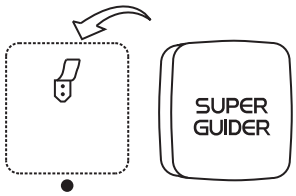
- Todas instalaciones eléctricas deben ser realizado por un electricista cualificado.
- Apague la electricidad y suministro de agua antes de actuar la instalación.
- La purificación de agua antes la instalación podría prolongar la duración del calentador de agua.
- El calentador de agua no es adecuado para la instalación en lugares con condiciones heladas o congelables. Sin embargo, no enciendelo si hay una posibilidad de que el agua en el calentador se congela.
- Después de instalación si hay algún problema, por favor, apague la electricidad, contacta con el distrubuidor con quien usted compra o contacta con un electricista cualificado. Mientras, no deshacer la unidad por persona no cualificado.
- En el caso de daño de cable, debe conseguirlo con el fabricante o su distribuidor.
- El calentador de agua no debe ser usado por niños o persona con capacidades reducidas físicas, sensoriales y mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción.

Instalación

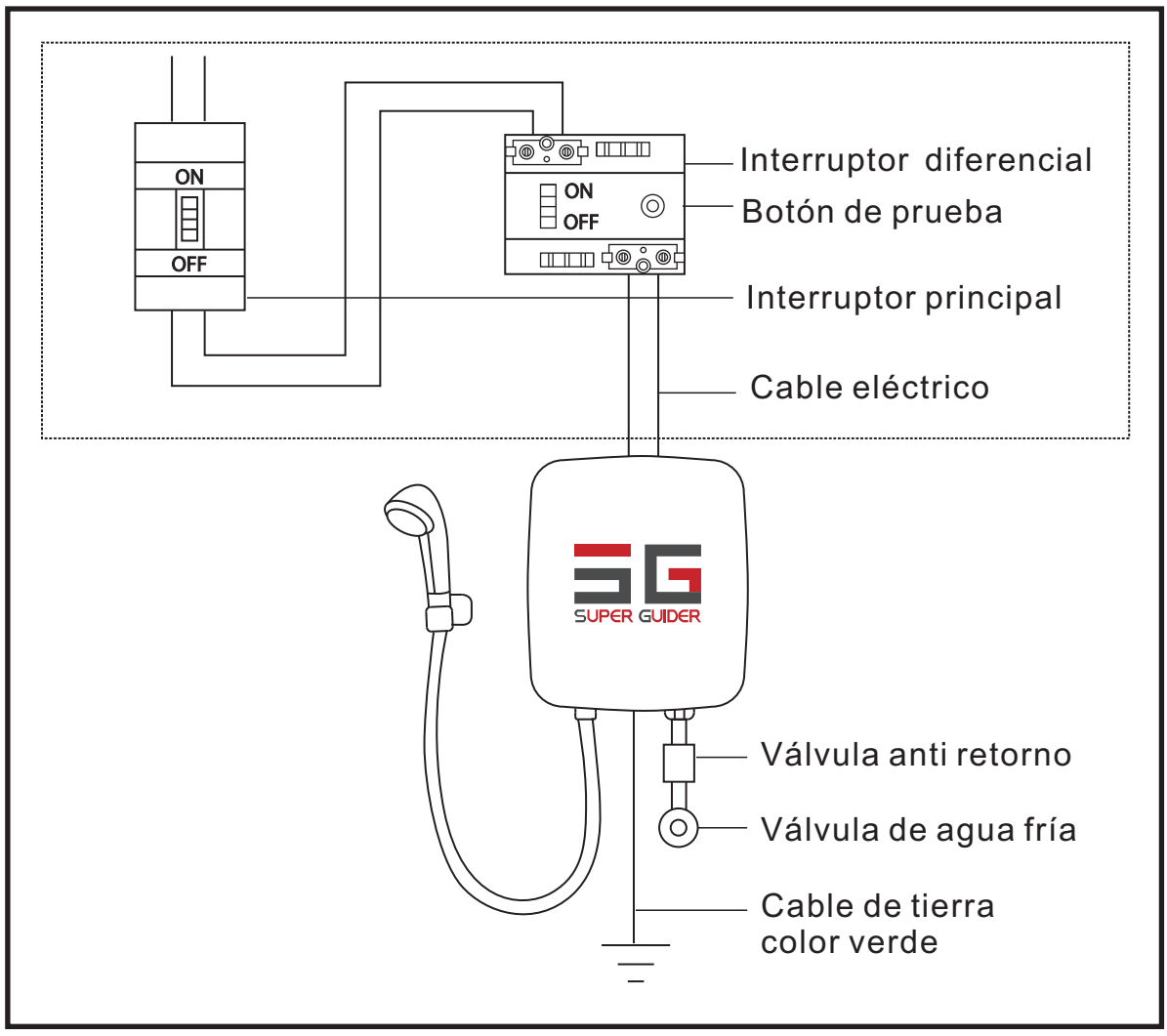
- Instala la unidad en la pared en posición vertical: prohibe en forma horizontal o plana. (Vea los pasos de instalación de la unidad en página 4)
- Hay 2 maneras para la instalación: uso punto único y uso multipunto.(Refiere a las opciones diagrámaticas en página6, 7) Nota: La primera opción puede disminuir la posibilidad de mal funcionamiento y prolongar la vida de la unidad.
- Instala la válvula de agua fría y válvula anti retorno en tuberías de suministro para previene el flujo de retorno.
- Vincula la alcachofa de ducha y el calentador de agua con la manguera suministrada.
- Para el primer uso después de instalación, por favor, deja que el agua fluye por el calentador de agua antes de conectar la electricidad, al mismo tiempo, eso puede ayudar a limpiar las impurezas de la tubería.
- Instala el interruptor principal (20A/30A/40A/50A) según el amperaje requerido del modelo para prevenir sobrecarga de electricidad.
- Para cumplir con el Código de Electricidad, se recomienda instalar el interruptor diferencial de Super Guider en el cuadro conmutador o al lado del calentador de agua.
- Puntos de entrada del cable eléctrico están en la parte superior y en el lado del borde de base de la unidad, que deben ser cortados para extender el cable.
- La ruta de cables (usa los cables eléctricos estándares de 4mm²/6mm²/10mm² de acuerdo con el modelo con el fin de la seguridad) en el calentador de agua y conecta el cable de tierra al terminal ¨E¨, cable neutral al terminal ¨N¨, cable directo al terminal ¨L¨.
  Nota: el calentador de agua debe conectarse a tierra.
- Abre el suministro de electricidad en el interruptor principal.

Instalación

Los pasos de instalación de la unidad

	La unidad debe montarse en una superficie plana en posición vertical, con las tuberías de entrada y salida de agua mirando hacia abajo. No se puede instalarla en forma horizontal. Por favor, utilice la pegatina de instalación y los tornillos suministrados del producto. El espacio de cada lado de la pegatina debe ser más de 25 cm.
	Haga en la pared los agujeros como se indica, mientras asegure que no haya cables o tuberías escondidas que puedan afectar.
	Pone el taco de pared al pared.
	Sujete los soportes a la pared con los tornillos suministrados..
 **Orificio de fijación**	Engancha la unidad y atornille bien los agujeros, especialmente los de la base.

Diagrama



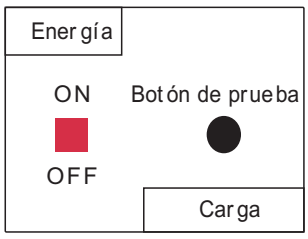
INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPER GUIDER

Locación instalado :

1 Dentro de caja de interruptor

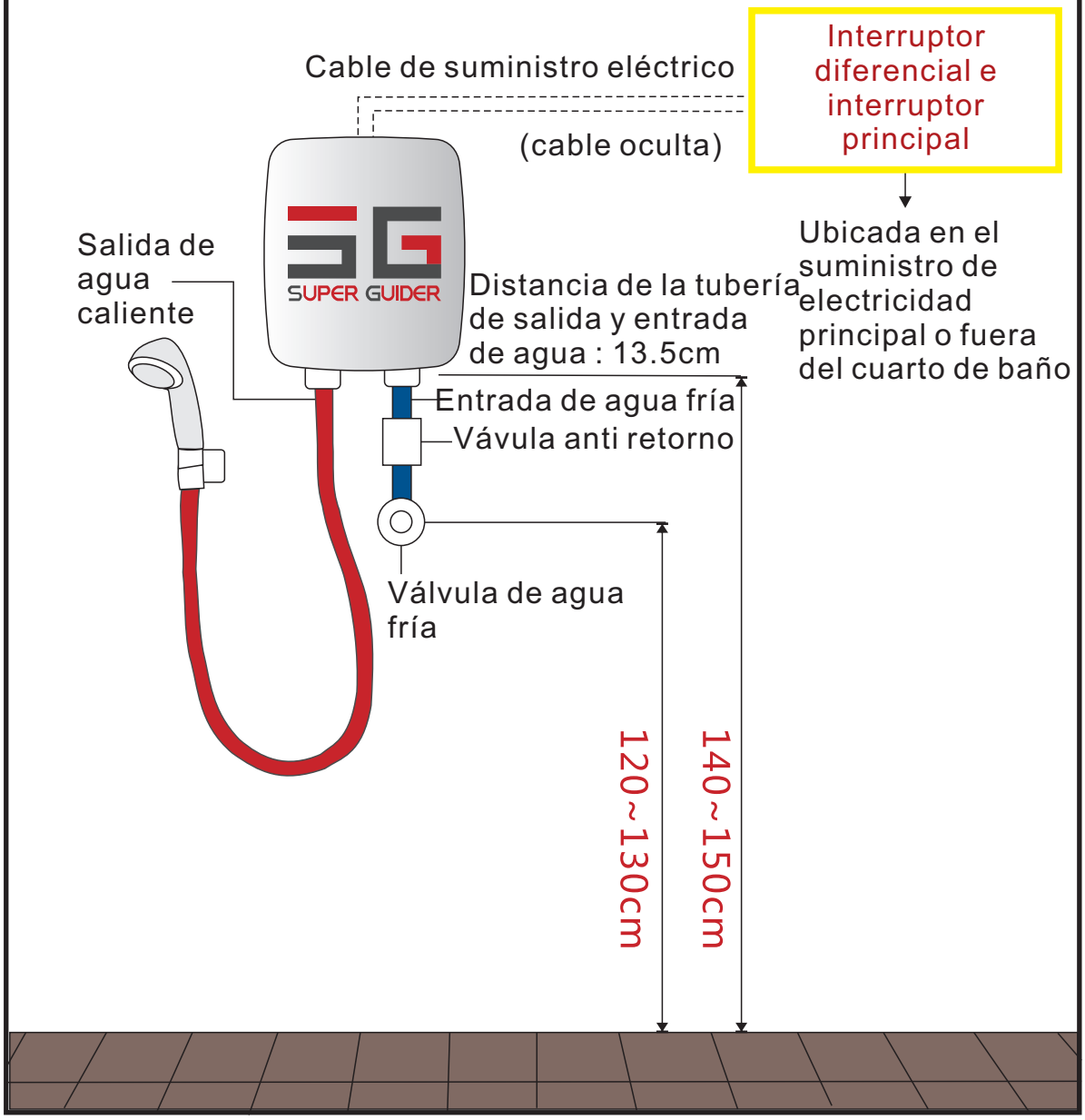
2 Dentro del calentador de agua
(Si LB serie se compra)

3 Al lado del calentador de agua



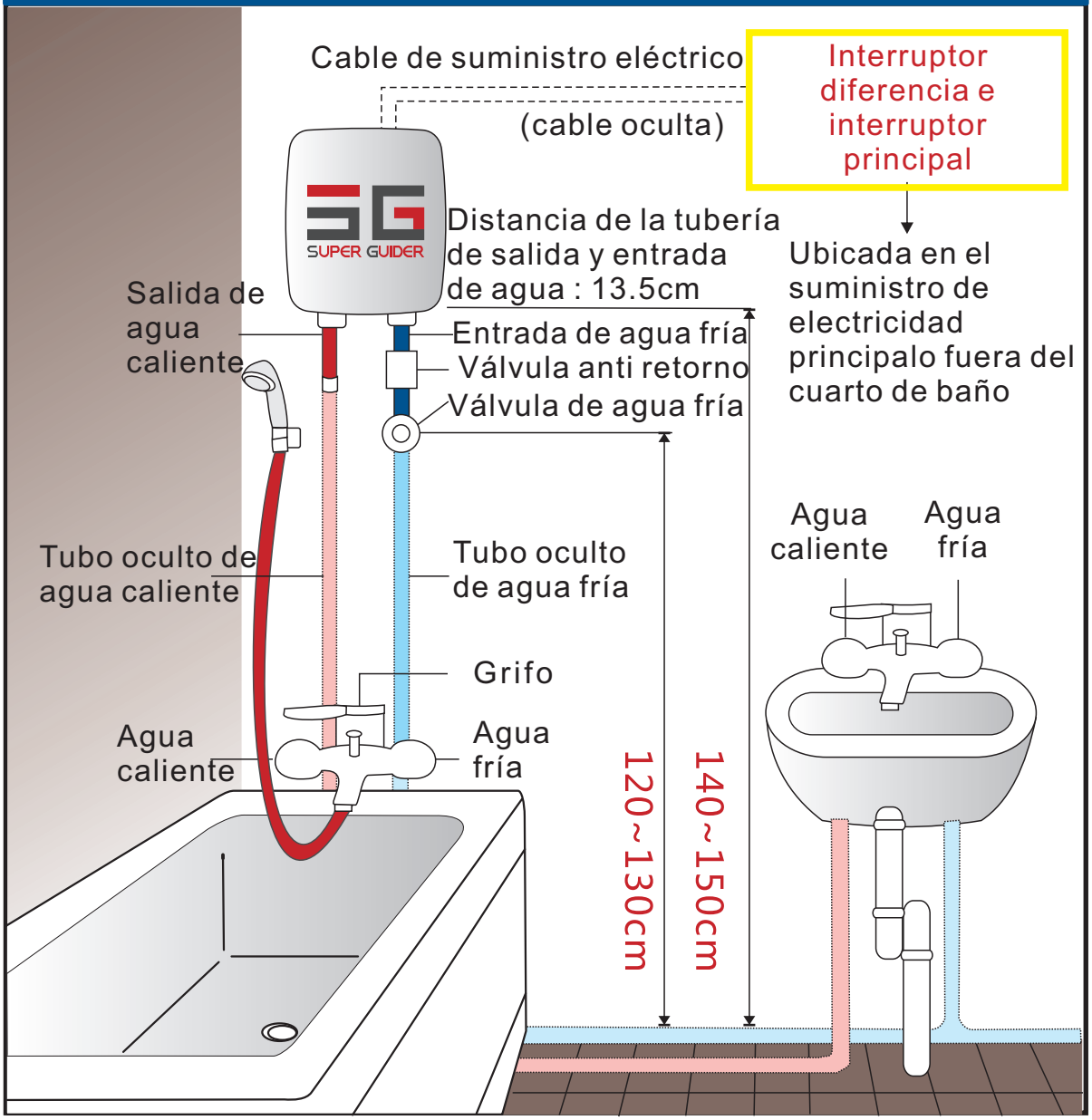
Punto Diagrámatico

Uso Punto Único


Cable de suministro eléctrico
(cable oculta)
Interruptor diferencial e interruptor principal
Ubicada en el suministro de electricidad principal o fuera del cuarto de baño
Salida de agua caliente
SUPER GUIDER
Distancia de la tubería de salida y entrada de agua : 13.5cm
Entrada de agua fría
Vávula anti retorno
Válvula de agua fría
120~130cm
140~150cm

Punto Diagramático

Uso Multipunto



Solución de Problema

Problema	Causa	Solución
El indicador de encendido no ilumina cuando abre el grifo	El interruptor principal se dispara	Revisa el interruptor principal e interruptor diferencial si corresponde el amperaje requerido ? ● Si los son: apágalo y reinícialo ● Si no los son: sustituye el interruptor por otro del amperaje requerido
	La presión de agua insuficiente o el flujo de agua muy pequeño	1. Instala la bomba de agua 2. Comprueba si el agua almacenada en la cisterna está, al menos, 3 metros por encima del calentador 3. Abre el grifo de agua al máximo flujo
	La entrada de agua está obstruida	Revisa el filtro de la entrada de agua si hay una obstrucción luego limpiarlo
	La alcachofa de ducha está obstruida	Limpia o reemplaza el difusor del agua bloqueado de la alcachofa de ducha.
No hay agua caliente cuando abre el grifo o durante la mitad de ducha	El interruptor principal se dispara	Reinicia el interruptor principal
	La alcachofa de ducha está obstruida	Limpia o reemplaza el difusor del agua bloqueado de la alcachofa de ducha
	No hay suministro de agua	Revise la válvula del suministro de agua si está abierta
El indicador de encendido está iluminado cuando cierre el grifo	La filtración entre el tubo de cobre con la tuerca	Reemplaza una arandela nueva y volver a atornillarla en su lugar
	La filtración en el interior del calentador o en la tubería oculta o la unidad está malfuncionada	-Apaga el interruptor principal -Luego cierre el grifo -Comprueba la unidad -Llama al servicio de cliente

SUPER GUIDER CO., LTD.
36 Ho Nan East 3rd St. Taichung 40753 Taiwan
TEL:886-4-23126511 FAX:886-4-23126522

SUPER GUIDER
ELECTRIC WATER HEATER

www.water-heater.com.tw
e-mail:service@water-heater.com.tw

Las fotos y descripción en este manual son solo para referencia. Super Guider tiene derecho de hace cualquier cambio sin aviso. 2014.06